

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 9 月 23 日 (23.09.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/081798 A1

(51) 国際特許分類:
H04H 1/00, H04N 7/08, H04M 3/00

G06F 13/00,

Junichi). 伊藤 智祥 (ITO, Tomoaki). 山口 幸雄 (YAMAGUCHI, Takao). 武井 一朗 (TAKEI, Ichiro). 井戸 大治 (IDO, Daiji).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/002123

(22) 国際出願日: 2004 年 2 月 24 日 (24.02.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-065670 2003 年 3 月 11 日 (11.03.2003) JP

(74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 Tokyo 多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5 階 Tokyo (JP).

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

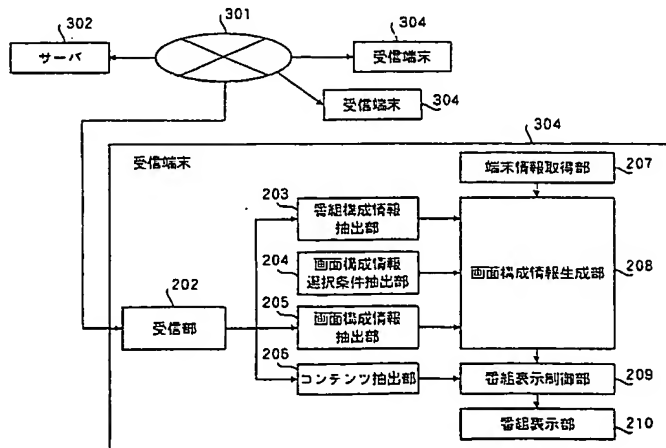
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 潤一 (SATO,

[続葉有]

(54) Title: TRANSMITTER APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD

(54) 発明の名称: 送信装置および送信方法



302...SERVER
304...RECEIVER TERMINAL
202...RECEPTION PART
203...PROGRAM ARRANGEMENT INFORMATION EXTRACTING PART
204...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION SELECTION CONDITION EXTRACTING PART
205...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION EXTRACTING PART
206...CONTENT EXTRACTING PART
207...TERMINAL INFORMATION ACQUIRING PART
208...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION PRODUCING PART
209...PROGRAM DISPLAY CONTROL PART
210...PROGRAM DISPLAY PART

(57) Abstract: A plurality of picture arrangement information, in which the spatial arrangements of contents are described, are transmitted from a server (302) to a receiver terminal (304). When receiving the plurality of picture arrangement information, the receiver terminal (304) selects, in accordance with its conditions such as propagation environment and display capability, picture arrangement information to display the contents. This realizes a picture arrangement in accordance with the propagation environment and display capability.

(57) 要約: 本発明は、サーバ302から受信端末304に対してコンテンツの空間配置を記述した画面構成情報を複数送信し、受信端末304が複数の画面構成情報を受信したときに受信端末304の伝搬環境や表示能力などの条件に応じて画面構成情報を選択してコンテンツを表示することにより、伝搬環境や表示能力に応じた画面構成を実現できるようにした。

WO 2004/081798 A1



- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。